

行政院國家科學委員會專題研究計劃成果報告

台灣省各縣市所得不均度分析

計劃類別：☒個別型計劃

☐整合型計劃

計劃編號：NSC 89-2415-H-032-008

執行期間：88年8月1日起至89年7月31日

計劃主持人：邱忠榮

處理方式：☒可立即對外提供參考

☐一年後可對外提供參考

☐兩年後可對外提供參考

(必要時，本會得展延發表時限)

執行單位：私立淡江大學金融研究所

中華民國八十八年十月三十日

摘要

台灣“均富”的研究在 1970 年代末期已有相當不錯的成果，基本上，這些研究均肯定台灣早期經濟發展情況符合均富兼顧的情況。但自 1980 年代開始，台灣所得不均度確開始惡化。故 1980 年代末期相關研究重點轉為趨勢分析與不均度惡化原因之探討。就研究方向來看，這些探討早期(指 1980 年之前)或晚期(指 1980 年之後)所得不均度變化的研究多以所得結構、人口結構(demographic structure)、及經濟結構等方向切入，至於區域結構(regional structure)，則間或有討論，但均非重點。而以區域為重點的相關文獻不多，在早期有麥朝成(1979)等，而晚近則有陳明郎與周麗娟(1993)等。職是之故，本文選擇以縣市別為主要的區域劃分依據。

在 1982 年到 1998 年間台灣地區所得不均度上升的期間內，各縣市基本上維持大者恒大小者恒小的情況。造成此一情況的原因之一在於各縣市人口結構中的人口數、經濟戶長的年齡與性別。其中經濟戶長的性別在 80 及 90 年代中並的變化，而其他二個因素則有增加的趨勢，且經濟戶長的年齡與性別增加所得不均度的效果大於人口數降低所得不均度的效果。至於其他常見於國內外相關文獻的因素如教育、職業別等則對解釋研究期間內各縣市所得不均度的差異並無顯著的解釋能力。本研究亦將區域的定義擴大到地理因素的阻隔。實証結果顯示前述三個因素仍為差異的主要原因。

根據本研究的實証結果顯示各縣市的人口數、經濟戶長的年齡與性別是造成各縣市所得不均度的差異的原因。因此如要改善各縣市所得不均度的差異自然須由此三個因素著手。如果在精省的情況下，各縣市仍無法有效地改善其所得分配，那麼統籌分配款是中央政府改善各縣市間所得不均度差異的重要工具之一。事實上，依據中央統籌分配稅款辦法，本研究指出的三個因素已直接地或間接地考量在人口數及社會福利支出項下。當然本研究並未深入討論中央統籌分配稅款辦法中人口數及社會福利支出的比例是否適當，故對是否補強該辦法乙節，無法遽下建言。最後，麥朝成(1979)指出經濟發展及工業化的結果，促使區域間的工資所得趨於平均。根據本研究的實証結果，所得不均度較差的縣市工業化亦差，雖然麥朝成(1979)研究期間不同於本研究，但就其理論模型觀之，其結果亦應可適用於本研究期間，故其研究應可為相關單位改善個別縣市所得不均度參考之用。

Abstract

Income inequality of Taiwan has long been well known for its unique experience. Most studies center on the rationales behind the rising of inequality since the 80s as well as the decreasing before 80s. Among those studies, region is a factor that receives less attention. However, no literature, at least so far, has provided any evidence showing region is a factor that can be neglected.

Focusing on 23 area income inequalities per year since 1982, regressions using pooling technique are conducted where urban, demographic, industrial, and regional variables are chosen as independent variables. Empirical evidences show that population, aging, and gender are the most significant factors which can be used to explain the difference of income inequality among 23 areas of Taiwan.

台灣省各縣市所得不均度分析

一、前言

不論古今中外，“均富”一直是各國在經濟發展上非常重要的二項議題。台灣相關議題的研究在 1970 年代末期已有相當不錯的成果，如 Kuo, Ranis, and Fei (1981)、中研院的專題選刊等。這些研究均對 1950 至 1970 年代間台灣地區所得分配做了非常詳實的討論。基本上，這些研究均肯定台灣早期經濟發展情況符合均富兼顧的情況。自 1980 年代開始，台灣經濟成長依舊，但所得不均度確開始惡化。故 1980 年代末期相關研究重點轉為趨勢分析與不均度惡化原因之探討，如朱雲鵬(1989)、林忠正(1990)等。

就研究方向來看，這些探討早期(指 1980 年之前)或晚期(指 1980 年之後)所得不均度變化的研究多以所得結構、人口結構(demographic structure)、及經濟結構等方向切入，如曹添旺(1995)、林金源(1997)、及劉鶯釧(1983) 等。至於區域結構(regional structure)，則間或有討論，但均非重點。而以區域為重點的相關文獻不多，在早期有麥朝成(1979)等，而晚近則有陳明郎與周麗娟(1993)等。

陳明郎與周麗娟(1993)旨在由人力資源的角度來探討台灣各縣市所得成長差異的原因，而未對所得不均度多所著墨。事實上，所得持續成長並不保證所得均化，另一方面，各縣市所得成長有差異亦不代表各縣市所得不均度必然惡化，故有必要進一步對所得不均度探討。麥朝成(1979)對早期台灣經濟發展、所得分配與工業位置三者間的關係作了探討。該文中所謂的區域是以行政院經濟建設委員會的標準，將台灣地區劃分成七個區域。但在文獻上，區域的劃分一向缺乏明確而公認的定義。而本文則以縣市別為主要的劃分依據，其考量在於精省後，各縣市政府對改善其所得分配的能力理應增加¹，而如何改善，則需瞭解各縣市所得分配不均度的差異、變化、及其決定因素後方能提出一些政策上之建議；另外，在台灣每年都會重演統籌分配款的爭議，經費的多寡自然會對各縣市所得分配產生影響。依據中央統籌分配稅款辦法，各縣市政府經費分配的計算公式中考慮了營利事業營業額、人口數、各類行業別人口數、土地面積及社會福利支出等項目，其中所得分配不均度並未直接地考慮在內，其結果是有可能造成各縣市間富者亦富、貧者亦貧的現象²，進而衍生出一些社會問題。職是之故，本文選擇以縣市別為主要的區域劃分依據。

台灣近年來經濟成長快速，相較於 1980 年之前，經濟結構也有相當程度地改變。因此，如欲瞭解各縣市所得不均度差異原因及變化，就必須同時從橫斷面

¹ 台灣自 1998 年開始精省，而限於資料，本研究止於 1998 年，故無法對精省前後做一比較。惟本研究可充做日後之參考。

² 因計算公式中包含了營利事業營業額等因素，如果某縣市都市化較深，所得水準就會較高，而根據公式，其分配款會較高，反之較低，所以有可能產生此一現象。

與縱斷面來看。就橫斷面而言，最直接的方法就是將各縣市所得不均度與各解釋變數作一迴歸分析。就縱斷面而言，我們可以將變化分解成解釋變數自身之變化，係數的變化，及交互影響。如此應可瞭解各縣市所得不均度差異、原因及其變化之梗概，進而提出政策性的建議。本文第二節就國內外相關文獻做一簡單整理後，研究方法及資料說明則列於第三節，第四節為實証結果說明，而最後則為結論與建議。

二、 文獻探討

一般而言，常見於國內外所得分配文獻中而可能影響區域所得不均度的因素大致可分成四大類：

- (一)、都市結構(urban structure)，如都市大小、發展等；
- (二)、人口結構，如年齡、教育、家庭結構、性別、種族等；
- (三)、產業或職業結構(industrial /occupational structure)，如職業別、部門別等；與
- (四)、區域結構，如非行政區域、行政區域等。

就都市結構而言，許多學者指出：因為都市化(經濟發展)的結果，人力資本市場(human capital market)與實質資本市場(physical capital market)更有效率，所以所得分配會因資本報酬率降低而均化，如 Blackley(1988)，Burns (1975)，Richardson(1973)等。如上述屬實，那麼就應無效率(efficiency)與不均度抵換(trade-off)的情況。但另一方面，亦有學者指出都市化與所得分配間存有非線性關係，如 Kuznet(1955)著名的倒 U 字型假說。此外，Garofalo 與 Fogarty(1979)提出了另類看法，他們認為一個中度發展的都市會因舒適、方便的環境而吸引相當多的技術勞工(skilled worker)，所以非技術勞工與技術勞工之間的工資差異會因技術勞工的供給增加而降低；另一方面，雖一個高度發展的都市亦會吸引相當多的技術勞工，但也往往會產生污染、擁擠等不舒適的環境，因此技術勞工會要求補償，所以非技術勞工與技術勞工之間的工資差異會因而擴大。不論如何，綜觀國外研究，結果甚為分歧。實際上台灣地區的情況符合那一種理論應為一實証問題。

就人口結構中的教育而言，通常教育程度愈高工資愈高，所以談到教育與所得分配的關係時，教育程度的分配應有程度上的影響。但其他人口因素如性別、家庭結構等亦會對教育程度的分配產生影響，故其與所得不均度的關係就變得複雜。例如 Rivlin(1975)認為因高教育程度者傾向與高教育程度者結婚，故有偶婦女永久性就業增加會促使所得分配不均度增加，但 Becker (1973)則認為教育與就業能力不是婚姻抉擇的唯一考量，故所得不均度未必增加。事實上，不僅理論分歧，在台灣的實証研究上也有不同的結果。Liu and Chang(1987)認為在 1978 至 1985 年間職業有偶婦女的增加職業有偶婦女的增加有均化台灣所得不均度的效果，而邱忠榮(1995)發現職業有偶婦女的增加在早期確實有均化台灣所得不均度

的效果，但近期則有惡化的效果；另外，就年齡而言，Deaton 與 Paxson (1993) 指出東亞地區老人間的所得分配較年輕人更不平均，而 Black, Hayes, 與 Slottje (1989)則發現美國年長者的所得分配有不均度降低且所得成長大於平均水準的趨勢。而在國內，林金源(1997)等亦發現人口老化是台灣所得不均惡化的原因之一；至於種族因素，以美國為例，一般的文獻指出黑人所得較低且分配亦較不平均，如 Smith(1979)等。在台灣類似的因素應為省籍。雖然主計處的資料中僅 1992 年以前含有是項資料，但相關研究在台灣所得分配文獻中則非常少見。

綜觀國內外相關文獻，在討論產業與職業結構的時候，產業別與職業別是一定會考量的因素，如朱雲鵬(1989) 等。問題是在這兩個因素的定義與取捨。為求簡化，在討論產業別時，製造業當然要考慮；致於職業別，則擬自主計處資料中的十大職業分類中區分出藍領與白領工作者。

最後關於區域結構方面的研究，在美國最常被討論的是南部與非南部的差異，如 Bishop, Formby, and Thistle(1992)等。而類似研究在台灣則未見有人討論。台灣因地形的關係，東部、離島與西部的經濟發展步調明顯不一，而本研究即依此分類來檢視彼此間所得不均度差異情況及原因。

三、 資料說明及研究方法

本研究資料均取自行政院主計處歷年家庭收支調查的原始資料。該資料始於 1976 年，惟前二年資料並未提供膨脹係數，而 Chiou(1996)發現如未調整是項係數，不均度的標準差會呈異常現象；另新竹市與嘉義市均在 1981 年始升格為省轄市，因陳明郎與周麗娟(1993)報導，如將此二市歸屬於新竹縣與嘉義縣，則會有顯著性的結構變化。所以本研究始於 1981 年。其次，主計處資料中籍貫乙項資料於 1992 年後即不再提供，所以是項資料如在 1992 年前的分析中為不顯著，那麼就將是項分析剔除，如在 1992 年前的分析中為顯著，那麼後面的四年分析可用差補法處理。

本研究利用主計處 1981 年至 1996 年基本資料分別計算各縣市各年所得不均度，再與各解釋變數作一迴歸分析。在處理迴歸分析時，因自由度的考量與須兼顧橫斷面與縱斷面的關係，本研究採 pooling 的方式為之。而迴歸分析中所採用之被解釋變數與解釋變數簡述如下：

(一)、被解釋變數：

本研究使用家庭所得不均度。因曹添旺(1998)發現近年來台灣地區所得不均度漸高乃主要肇因於高、低所得階層所得不均度變化，而中間所得階層的所得不均度幾無變化。故本研究被解釋變數中除常用的 Gini 係數外³，大島指數

³ Gini 係數定義為

$$G = \sum (y_j - y_i) / n,$$

其中 $y_j \geq y_i$ ， $y_j = Y_j / \sum Y_i$ ，而 Y_i 為第 i 戶家庭之可支配所得。

(Oshima Index)亦列入考量⁴。

(二)、解釋變數：

各縣市所得不均度的解釋變數可分為四大類，分述如下：

縣市結構：

縣市大小(size)與發展水準(level of development)是二個主要的考量因素，其中，縣市大小是以人口數(pop)代表，而發展水準則以平均家庭所得(inc)為之，為考量非線性效果，所得平方項(inc2)亦列入考量；

人口結構：

教育程度(edu)：經濟戶長為大專程度之比例，
年齡(age)：經濟戶長年齡為 65 歲或以上之比例，
性別(gender)：女性經濟戶長之比例，
省籍(tw)：經濟戶長省籍非為台灣之比例，
工作人數(single)：單薪家庭之比例；

產業與職業結構：

產業別(mfg)：經濟戶長從事之產業為製造業之比例，
職業別(blue)：經濟戶長從事之工作為藍領之比例，如生產及有關工作者等。

區域結構：

如前述，區域的劃分本來就沒有一個明確而公認的準則。本研究將東部三個縣市及離島的澎湖縣分成一組，用虛擬變數(dummy variable)的方式來檢視這些縣市與其他縣市的差異，主要的著眼點在於地理因素的考量。事實上，我們可由後文的實証結果得知，這幾個縣市歷年的所得不均度一直是台灣地區中最高的一群。

基本上，如按上述定義處理，我們可以很容易地構建一組迴歸式，此處我們除省籍外⁵，我們將每一個解釋變數也都加了一個時間的虛擬變數，其目的在於希望瞭解這些解釋變數在研究期間內是否有結構性的變化⁶。如有，那麼，我們可按下列方式瞭解變化之大小。因為各縣市所得不均度在 t 與 $t+i$ 期間的變動， ΔY ，可書為

$$\Delta Y = Y_{t+i} - Y_t$$

所以就任一解釋變數， X_j ，而言， Y 受到 X_j 的影響為

$$\begin{aligned}\Delta Y &= \beta_{j,t+i}X_{j,t+i} - \beta_{j,t}X_{j,t} \\ &= (\beta_{j,t} + \Delta \beta)(X_{j,t} + \Delta X) - \beta_{j,t}X_{j,t} \\ &= \Delta \beta X_t + \beta \Delta X_t + \Delta \beta \Delta X\end{aligned}$$

式中： $\Delta \beta X_t$ 為因為解釋變數之係數變動而產生的所得不均度變動，

⁴ Oshima 指數為最高所得組之所得分配比除以最低所得組之所得分配比。本研究為與主計處一致，Oshima 指數的計算以第五分位組為第一分位組的倍數為之。

⁵ 因主計處提供之省籍資料僅止於 1992 年。

⁶ 此處期間的劃分並沒有一個必然的準則，以下實証分析僅大略地將資料分成 1980 與 1990 年代。

$\beta \Delta X_i$ 係因為解釋變數自身變動而產生的所得不均度變動，
 $\Delta \beta \Delta X$ 則為交互影響。

四、實証結果

表一為由行政院主計處原始調查資料中計算歷年各縣市之相關資料。現如僅就表一中各縣市的所得不均度觀之，我們可進一步整理如表二。表二中✓表示某縣市於某一年度中的所得不均度高於全國總所得不均度，而此處所得不均度係指 Gini 係數與 Oshima 指數。一般而言，Gini 係數對中所得戶的所得變動較為敏感，而 Oshima 指數因只考慮高、低所得戶故其對高所得戶與低所得戶的所得變動較為敏感。但綜觀表二，我們可觀察到歷年高於全國不均度之縣市中除彰化縣外⁷，餘各縣市大多為二不均度同時大於全國不均度的現象。這表示歷年各縣市中所得戶所得變動對其所得不均度的影響確實小於高、低所得戶的影響，而此一結果應可為曹添旺（1998）稱中間所得階層的所得不均度幾無變化的另一佐証。另外，我們還可以發現以下幾點現象：

一、台北市、台北縣、及台中縣在研究期間內的所得不均度均低於全國總所得不均度，而桃園縣、台中市、及高雄市則間或有高於全國總所得不均度，的現象，至於高雄縣與台南市的所得不均度則雖不如前述各縣市來的平均，但比其他 15 個縣市在 17 年的研究期間內有半數的期間呈現高於全國總所得不均度的現象為佳。基本上，我們可以發現前述八個縣市相較於其他 15 個所得不均度較高的縣市均為都市化較深的縣市，這似乎在說明在研究期間內台灣地區的經驗中，都市化會伴隨較佳的所得不均度。

二、在 15 個所得不均度較差的縣市中，東部的宜蘭縣、花蓮縣、台東縣及離島的澎湖縣呈幾為全期均高於全國的現象，而南投縣及新竹市則約自 1987 年起出現持續高於全國總所得不均度的現象，至於屏東縣則約自 1993 年起出現持續高於全國總所得不均度的現象。

此外，如進一步分析所得不均度與各解釋變數之間的關係時，我們可得到以下各項實証結果：

$$\text{Gini} = 1.001 - 0.0116\text{pop} - 0.1009\text{inc} + 0.0042\text{inc}^2 - 0.0531\text{edu} + 0.3612\text{age} +$$

$$0.1359\text{gender} + 0.0350\text{tw} + 0.0040\text{single} + 0.0121\text{mfg} + 0.0074\text{blue} + \varepsilon$$

$$\text{Oshima} = 40.496 - 0.3966\text{pop} - 5.1705\text{inc} + 0.2120\text{inc}^2 - 1.9560\text{edu} + 12.2483\text{age} +$$

$$4.0656\text{gender} + 1.0958\text{tw} - 0.5366\text{single} + 0.3418\text{mfg} + 0.2051\text{blue} + \varepsilon$$

基本上，我們可以發現不論被解釋變數為 Gini 係數亦或是 Oshima 指數，實証結果不論是顯著變數或是個別解釋變數對所得不均度影響的方向均大致雷同，故以下說明就不再刻意區分此二不均度指標。

在 5% 的顯著水準下，顯著的解釋變數有三：各縣市人口數、經濟戶長年齡、

⁷ 彰化縣在 17 年的研究期間中有 11 年呈現高於全國不均度之現象，但這 11 年中僅 4 年為 Gini 係數大於全國的 Gini 係數，且與 Oshima 指數同。

與經濟戶長性別。其中經濟戶長年齡與女性經濟戶長比率逐年增加有加深所得不均度的效果，而各縣市人口數的增加則有降低所得不均度的效果。至於平均所得、經濟戶長教育程度、產業別等常見於國內外文獻之因素則呈不顯著的情況。這表示各縣市間所得不均度差異的主要原因在於各縣市結構中的人口數及人口結構中的高齡化與女性經濟戶長。而此二類因素在目前人口及國民平均餘命持續增加的情況下對各縣市間所得不均度有相互抵消但呈淨惡化的結果。至於其他因素不顯著僅表示這些因素對各縣市間所得不均度的差異原因沒有顯著的解釋能力，而並不表示其對所得不均度沒有影響。

在十七年的研究期間內，台灣地區經濟持續成長，其間不難解釋變數自身有結構性的變動。職是之故，我們用虛擬變數法來檢視。由實証資料中，我們可以發現在 90 年代中，各縣市人口數及經濟戶長年齡在 10% 的顯著水準下，此二解釋變數的影響確實較 80 年代為大，而經濟戶長性別則雖然有顯著地影響，但在研究期間內則無顯著的地結構性變化。

現如我們進一步來分解各縣市人口數及經濟戶長年齡對各縣市間所得不均度差異的影響。以 Gini 係數為例，我們可以由表三所列該二變數在 80 年代與 90 年代之迴歸係數、平均數計算出人口數係數變動的影響為 -0.0271，人口數自身變動的影響為 -0.0003，而交互影響為 -0.0003；至於經濟戶長年齡則依序分別為 0.0137、0.0240、及 0.0124。而二者的淨效果為 0.0240。

由上結果，我們可發現人口數確實對均化各縣市間所得不均度差異有相當助益，但其效果為戶長年齡所帶來的負面效果所抵銷。其中經濟戶長年齡所帶來的負面效果又以自身變動為甚。這一現象似乎在說明在研究期間內，各縣市在人口成長或流動的過程中，所得不均度較差的縣市中經濟戶長為高齡者的比例逐年增大，而女性經濟戶長的比例一直相對較高。一般而言，這二類的經濟戶長會因經濟活動能力、法令、民情等因素，所得較低。基本上，低所得未必肇致高所得不均度，但其他情況不變，僅低所得戶增加則所得不均度必然提高。陳明郎與周麗娟(1993)指出各縣市所得成長差異的情況，並明確地指出人口結構是差異的主要原因。而此處我們更進一步指出人口結構亦是造成各縣市所得不均度差異的主要原因。

現如將區域的觀念由行政區隔改為地理區隔，那麼表三顯示人口結構仍是造成差異的主要原因。麥朝成(1979，頁 9、22)指出經濟發展及工業化的結果，促使區域間的工資所得趨於平均⁸。基本上，東部三縣市及離島的澎湖縣的工業化程度因地理阻隔，相對其他區域較緩，又據主計處資料顯示這些地區人口成長趨勢亦較緩，如果這現象是因人口外流所造成，那麼這些區域人口外流後留下的以高齡、女性人口居多，所以在研究期間內這四個縣市的所得不均度並無改善的現象。

⁸ 麥朝成(1979)實以工資所得為主，而本研究則以可支配所得為主。二者研究對象實不盡相同，惟據歷年行政院主計處出版之家庭收支調查報告（原個人所得分配調查報告），研究期間內工資所得占可支配所得的比例約為八成，比例甚高。

五、結論

本研究旨在探討 1982 年到 1998 年間台灣地區各縣市間所得不均度差異的情況與原因。在這段所得不均度上升的期間內，各縣市基本上維持大者恒大小者恒小的情況。造成此一情況的原因之一在於各縣市人口結構中的人口數、經濟戶長的年齡與性別。其中經濟戶長的性別在 80 及 90 年代中並的變化，而其他二個因素則有增加的趨勢，且經濟戶長的年齡與性別增加所得不均度的效果大於人口數降低所得不均度的效果。至於其他常見於國內外相關文獻的因素如教育、職業別等則對解釋研究期間內各縣市所得不均度的差異並無顯著的解釋能力。本研究亦將區域的定義擴大到地理因素的阻隔。實証結果顯示前述三個因素仍為差異的主要原因。

根據本研究的實証結果顯示各縣市的人口數、經濟戶長的年齡與性別是造成各縣市所得不均度的差異的原因。因此如要改善各縣市所得不均度的差異自然須由此三個因素著手。如果在精省的情況下，各縣市仍無法有效地改善其所得分配，那麼統籌分配款是中央政府改善各縣市間所得不均度差異的重要工具之一。事實上，依據中央統籌分配稅款辦法，本研究指出的三個因素已直接地或間接地考量在人口數及社會福利支出項下。當然本研究並未深入討論中央統籌分配稅款辦法中人口數及社會福利支出的比例是否適當，故對是否補強該辦法乙節，無法遽下建言。最後，麥朝成(1979)指出經濟發展及工業化的結果，促使區域間的工資所得趨於平均。根據本研究的實証結果，所得不均度較差的縣市工業化亦差，雖然麥朝成(1979)研究期間不同於本研究，但就其理論模型觀之，其結果亦應可適用於本研究期間，故其研究應可為相關單位改善個別縣市所得不均度參考之用。

重要參考文獻

- Becker, G., 1973, "A Theory of Marriage, Part I," *Journal of Political Economics*, 81, 813-846.
- Bishop, J., Formby, J., and Thistle, P., 1992, "Convergence of the South and Non-South Income Distribution," *American Economic Review*, 82, 262-272.
- Black, D., Hayes, K., and Slottje, D., "Demographic Change and Inequality in the Size Distribution of Labor and Non-labor Income," *Review of Income and Wealth*, 35, 283-296.
- Blackley, P., 1988, "Explaining Relative Incomes of Low-income Families in U.S. Cities," *Social Science Quarterly*, 69, 835-852.
- Burns, L., 1975, "The Urban Income Distribution: A Human Capital Explanation," *Regional Science and Urban Economics*, 5, 465-482.
- Deaton, A., and Paxson, C., 1993, "Inequality and Aging: An East Asian Perspective," *International Conference on the Asia Pacific Economy*, Australia.
- Garofalo, G., and M. Fogarty, 1979, "Urban Income Distribution and the Urban Hierarchy-Equity Hypothesis," *Review of Economics and Statistics*, 61, 381-388.
- Kuo, S., Ranis, G., and Fei, J., 1981, "The Taiwan Success Story," Westview Press.
- Kuznets, S., 1955, "Economic Growth and Income inequality," *American Economic Review*, 45, 1-28.
- Liu, Y.C. and C.C. Chang, 1987, "The Impact of Wives' Earnings on Family Income Inequality: The Case of Taiwan," *Economic Essays*, 15, 509-533.
- Richardson, H., 1973, "Urban Economics," New York: Harper and Row.
- Richardson, J., 1995, "Income Inequality and Trade: What to Think, What to Conclude," *Journal of Economic Perspectives*, 9, 33-55.
- Rivlin, A., 1975, "Income Distribution- Can Economists Help?" *American Economic Review*, 65, 1-16.
- Smith, J., 1979, "The Distribution of Family Earnings," *Journal of Political Economy*, 87, 163-192.
- 朱雲鵬，1989，1980 至 86 年間台灣所得分配變動趨勢的分析，中央研究院三民主義研究所叢刊，25，頁 437-475。
- 林金源，1997，家庭結構變化對台灣所得分配及經濟福利分配的影響，人文及社會科學集刊，9，頁 39-63。
- 林忠正，1990，近年來台灣所得分配惡化之探討－兼論政治、經濟、社會的可能衝擊，社會重建研討會，時報文教基金會。
- 邱忠榮，1995，台灣地區歷年工作報酬分配與職業有偶婦女的邊際影響，人文及社會科學集刊，7，頁 65-100。
- 麥朝成，1979，經濟發展、所得分配與工業位置的研究，專題選刊二十一，中研

院三民所。

曹添旺，1996，台灣家庭所得不均度的分解與變化試析，1980-1993，人文及社會科學集刊，第八卷，第二期，頁 181-219。

曹添旺、張植榕，1998，家庭屬性與家庭所得-台灣的實証研究，台灣經濟學會年會論文。

陳明郎、周麗娟，1993，由人力資源探討台灣各縣市所得成長之差異：理論與實証，中國經濟學會年會論文集，頁 143-165。

劉鶯釧，1983，台灣地區家庭所得分配之多因素分析，第三次社會指標研討會論文集，頁 109-139。

劉鶯釧，1985，有偶婦女就業與所得分配，台北市銀月刊，第十六卷，第九期，頁 1-28。

表一 各縣市基本資料(82 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	2615625	309183	0.17097	0.03126	0.08821	0.24772	0.56575	0.55269	0.28898	566276	2266	0.26223	3.7731
宜蘭縣	425516	233450	0.09819	0.0285	0.08576	0.09159	0.43223	0.64141	0.2154	87390	349	0.28612	4.6864
桃園縣	1181356	249598	0.12716	0.0285	0.11756	0.20698	0.48844	0.59894	0.27094	237972	952	0.27764	4.1514
新竹縣	350804	253694	0.07517	0.02263	0.06354	0.07188	0.3942	0.68688	0.29968	66555	266	0.23567	3.594
苗栗縣	527123	238346	0.05378	0.0691	0.08184	0.051	0.30349	0.75684	0.25328	97773	393	0.28883	4.7752
台中縣	1099876	267067	0.09751	0.0151	0.04416	0.09538	0.45113	0.65389	0.32842	214713	859	0.25295	3.552
彰化縣	1190333	241194	0.08661	0.04984	0.05355	0.02967	0.39639	0.7354	0.2101	220162	881	0.2706	4.0671
南投縣	532751	262989	0.07216	0.03338	0.09095	0.07724	0.29367	0.72649	0.13424	104488	418	0.27949	4.264
雲林縣	738746	209720	0.07528	0.05521	0.08638	0.04871	0.42393	0.73575	0.10475	153487	613	0.28533	4.5181
嘉義縣	530340	231946	0.07787	0.04735	0.05753	0.03307	0.43728	0.70769	0.10411	112078	448	0.27829	4.2642
台南縣	904952	213702	0.05355	0.05235	0.08424	0.10771	0.42818	0.71897	0.2571	201391	806	0.29091	4.6641
高雄縣	978945	235896	0.09108	0.02336	0.08448	0.18915	0.47364	0.69298	0.24976	216386	865	0.27536	4.3243
屏東縣	809274	211762	0.13233	0.02125	0.07844	0.14365	0.47484	0.6569	0.10272	175490	702	0.25733	3.8999
台東縣	283598	249826	0.13512	0.03892	0.0637	0.15205	0.4613	0.63228	0.04608	58968	237	0.25887	3.9384
花蓮縣	340744	237353	0.09948	0.06929	0.09248	0.30163	0.53993	0.63172	0.11903	75543	302	0.34523	6.093
澎湖縣	110699	216348	0.08605	0.01147	0.0738	0.10948	0.44861	0.68425	0.18145	20744	83	0.28542	4.7373
基隆市	364608	263568	0.08052	0.03859	0.1029	0.27266	0.54195	0.6505	0.14031	77928	312	0.29179	4.6252
新竹市	686413	297198	0.19048	0.02942	0.07595	0.19008	0.58077	0.44439	0.22299	144538	578	0.25321	3.5989
台中市	642252	282254	0.14035	0.01493	0.09568	0.14751	0.52532	0.55607	0.38897	133139	533	0.23396	3.2549
嘉義市	318887	306941	0.13457	0.02834	0.11011	0.17456	0.47191	0.56044	0.32533	61427	246	0.30621	4.77
台南市	244923	268421	0.24349	0.01862	0.07965	0.11177	0.64025	0.39614	0.24287	53448	214	0.25943	3.695
台北市	2606254	362846	0.35629	0.0387	0.11482	0.30552	0.6142	0.28637	0.18886	597094	2300	0.25768	3.6023
高雄市	1297410	280755	0.16666	0.01766	0.08307	0.19466	0.65549	0.49828	0.28658	288617	1149	0.26537	3.6507

表一 各縣市基本資料(83 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	2747283	322922	0.18261	0.02559	0.07941	0.20745	0.56679	0.55412	0.26872	593986	2376	0.25784	3.6047
宜蘭縣	434921	218483	0.0643	0.06441	0.08406	0.09527	0.42577	0.68967	0.12052	89142	357	0.27076	4.4466
桃園縣	1175994	272009	0.13416	0.0293	0.08881	0.29851	0.46193	0.63849	0.3673	247163	989	0.28213	4.3207
新竹縣	359592	270967	0.05905	0.01106	0.08458	0.09205	0.36416	0.68437	0.37187	67973	272	0.27404	4.088
苗栗縣	500799	263503	0.08215	0.05003	0.09371	0.05666	0.33302	0.73149	0.25364	100486	402	0.2796	4.4559
台中縣	1126193	275760	0.11051	0.01007	0.07503	0.09121	0.4354	0.64689	0.38752	223639	894	0.23538	3.1555
彰化縣	1200287	265139	0.08424	0.03315	0.05554	0.01651	0.36955	0.71871	0.25466	225674	903	0.29412	4.4797
南投縣	533957	271680	0.07454	0.03514	0.07921	0.08698	0.30939	0.75449	0.16943	106993	428	0.27896	4.0874
雲林縣	733904	210861	0.05503	0.06887	0.08617	0.02996	0.45455	0.72152	0.12719	156800	627	0.30164	4.9812
嘉義縣	519476	235197	0.08763	0.04188	0.03249	0.03479	0.41815	0.68446	0.12932	113957	457	0.28796	4.5035
台南縣	947123	241164	0.07741	0.05784	0.10737	0.08583	0.39827	0.68037	0.28969	206816	827	0.27295	4.2018
高雄縣	1044988	243851	0.09093	0.02569	0.07695	0.13794	0.50916	0.6954	0.23089	223570	894	0.26419	4.0124
屏東縣	856235	255354	0.09779	0.04574	0.06115	0.1419	0.42699	0.6854	0.12366	179994	720	0.30026	4.5649
台東縣	267608	227216	0.11272	0.04999	0.08741	0.11671	0.5236	0.69971	0.0996	59832	239	0.25245	3.6812
花蓮縣	348027	248362	0.10348	0.07724	0.1069	0.16149	0.52241	0.56972	0.13525	77447	310	0.32703	5.7516
澎湖縣	112438	254399	0.17786	0.05962	0.03617	0.15384	0.48468	0.59744	0.03565	20983	84	0.25202	3.855
基隆市	379154	320592	0.10911	0.05935	0.1124	0.24055	0.48377	0.56003	0.17854	79928	320	0.29833	4.7297
新竹市	768283	340256	0.21227	0.01812	0.12035	0.1165	0.50687	0.4298	0.25514	151680	607	0.25353	3.604
台中市	698286	292385	0.14314	0.0178	0.0698	0.10368	0.57559	0.58	0.37885	139804	559	0.28087	3.982
嘉義市	292336	319803	0.1075	0.08713	0.11892	0.27306	0.39823	0.51358	0.35458	60957	251	0.29747	4.5301
台南市	240842	307649	0.32168	0.03225	0.10561	0.15186	0.54639	0.36631	0.18784	53083	218	0.28835	4.4672
台北市	2741910	393517	0.35939	0.03163	0.10765	0.31039	0.57663	0.29865	0.18924	624684	2500	0.25635	3.6097
高雄市	1298169	307874	0.19848	0.02574	0.09309	0.16129	0.64323	0.45576	0.25112	299621	1200	0.27622	3.9288

表一 各縣市基本資料(84 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	Gini 係數	Oshima 係數
台北縣	2812548	341481	0.18715	0.02262	0.0977	0.22918	0.53939	0.54652	0.31046	610749	2390	0.25538	3.6067
宜蘭縣	452694	247884	0.08244	0.05389	0.11848	0.10769	0.43149	0.67574	0.19126	90359	354	0.31072	5.3391
桃園縣	1237358	321816	0.15754	0.04	0.09723	0.25739	0.45676	0.57246	0.39866	255087	998	0.29106	4.4198
新竹縣	348477	299894	0.06645	0.03296	0.07809	0.07056	0.33329	0.72425	0.35234	68922	270	0.27573	4.3945
苗栗縣	537824	274068	0.07002	0.04023	0.0753	0.06001	0.38286	0.72797	0.28995	102237	400	0.29866	4.6225
台中縣	1138249	285230	0.12318	0.00438	0.05796	0.08984	0.46694	0.67214	0.38881	230600	902	0.22519	3.1416
彰化縣	1224334	289829	0.0751	0.04575	0.07036	0.02545	0.40737	0.704	0.28481	229632	899	0.28074	4.2733
南投縣	567776	299672	0.09897	0.03795	0.0845	0.05416	0.35531	0.68112	0.16802	109270	427	0.29232	4.3445
雲林縣	769946	231128	0.06072	0.05421	0.12335	0.04314	0.45956	0.74224	0.13893	158818	622	0.29403	4.6609
嘉義縣	537949	240539	0.1018	0.04241	0.05528	0.02661	0.4857	0.72602	0.10343	115879	454	0.27928	4.1378
台南縣	952510	261159	0.06883	0.0678	0.09965	0.07809	0.40118	0.68479	0.29048	211858	829	0.30655	5.0619
高雄縣	1077655	271613	0.11008	0.04374	0.06966	0.18135	0.4911	0.64593	0.2491	228485	894	0.27129	4.2435
屏東縣	837864	242500	0.1001	0.05759	0.10374	0.14531	0.44454	0.65863	0.14143	183501	718	0.27829	4.3974
台東縣	273051	288233	0.13553	0.03073	0.0763	0.15208	0.4766	0.63276	0.05476	59950	235	0.3052	4.7692
花蓮縣	327606	251666	0.12094	0.09253	0.1044	0.24363	0.53346	0.58641	0.13352	78073	305	0.31773	5.6273
澎湖縣	105020	285714	0.16474	0.03337	0.04193	0.15907	0.34419	0.63723	0.1049	21154	83	0.29069	5.017
基隆市	366677	323396	0.12649	0.07578	0.10122	0.28946	0.4641	0.51964	0.15442	81052	317	0.30642	4.9134
新竹市	746403	345940	0.20922	0.0347	0.10358	0.17832	0.51829	0.46256	0.2534	155516	608	0.25889	3.7589
台中市	662449	308877	0.14239	0.04309	0.11412	0.17661	0.54117	0.52768	0.35278	143710	562	0.29656	4.594
嘉義市	308659	361520	0.13544	0.05975	0.09936	0.19416	0.44382	0.50193	0.37539	64170	251	0.31416	5.285
台南市	246858	295972	0.2193	0.05695	0.13628	0.19067	0.59306	0.39182	0.23051	55099	216	0.34586	5.9356
台北市	2816934	405939	0.33841	0.03782	0.10302	0.28938	0.62767	0.30035	0.17343	637937	2500	0.25234	3.5159
高雄市	1321709	327090	0.19118	0.02684	0.09211	0.19138	0.66046	0.50502	0.26974	306531	1200	0.25804	3.7195

表一 各縣市基本資料(85 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	2909335	342050	0.15849	0.03108	0.09257	0.20579	0.55856	0.54861	0.30183	629212	2409	0.25675	3.6445
宜蘭縣	447135	279590	0.10574	0.06701	0.13795	0.12497	0.45811	0.63065	0.19476	91584	350	0.30977	5.0233
桃園縣	1180051	302603	0.13461	0.04995	0.10668	0.27556	0.4957	0.62291	0.39471	262179	1004	0.28009	4.2963
新竹縣	340023	301116	0.07086	0.05528	0.10412	0.08676	0.37692	0.61614	0.39485	70065	268	0.29495	4.6549
苗栗縣	505784	301715	0.07994	0.07248	0.11754	0.06	0.39522	0.68238	0.30626	103677	397	0.32187	5.7596
台中縣	1146149	297901	0.10582	0.01956	0.06917	0.07478	0.49663	0.62228	0.39406	237225	908	0.24849	3.4594
彰化縣	1237633	298376	0.09088	0.03697	0.07146	0.04936	0.37608	0.71481	0.35381	233979	896	0.27802	4.1342
南投縣	551755	305195	0.10063	0.06136	0.08664	0.06936	0.36746	0.72018	0.17762	110201	424	0.28047	4.3029
雲林縣	760276	236666	0.06362	0.06498	0.11288	0.0562	0.49563	0.74252	0.15148	160896	616	0.29936	4.7092
嘉義縣	542663	239923	0.09543	0.07163	0.05345	0.04403	0.50728	0.72831	0.13158	117597	450	0.29439	4.5063
台南縣	923152	256391	0.1007	0.05624	0.09887	0.07428	0.39511	0.67008	0.30711	217312	832	0.30524	5.0434
高雄縣	1062146	276572	0.11135	0.05023	0.10612	0.15215	0.49657	0.64875	0.2359	234289	897	0.28105	4.3983
屏東縣	861430	269864	0.11087	0.04724	0.08667	0.11212	0.50639	0.65307	0.15854	186962	716	0.30263	4.9655
台東縣	277592	290731	0.12619	0.06877	0.08352	0.14791	0.52597	0.65376	0.04377	59808	229	0.27003	3.9676
花蓮縣	322216	239797	0.09162	0.10554	0.10552	0.26048	0.59353	0.65964	0.16634	79073	303	0.34753	6.5054
澎湖縣	103586	281195	0.06137	0.0567	0.07756	0.07047	0.44106	0.67776	0.06188	21428	82	0.33364	6.3485
基隆市	365768	326783	0.09328	0.06239	0.09213	0.25145	0.57446	0.53394	0.19777	81590	312	0.31104	4.9955
新竹市	750437	365498	0.26647	0.0441	0.09733	0.18666	0.50749	0.43353	0.25603	160110	613	0.27179	4.0455
台中市	658853	303196	0.14778	0.03404	0.13369	0.12999	0.4861	0.49838	0.33459	146987	563	0.28575	4.3134
嘉義市	328749	366659	0.13472	0.04028	0.09962	0.22104	0.3931	0.5237	0.36221	65813	252	0.29386	4.6462
台南市	233704	301510	0.21522	0.07966	0.09843	0.14483	0.59645	0.4173	0.20334	55674	213	0.33078	5.4189
台北市	2790436	422786	0.32729	0.03329	0.09892	0.28626	0.60111	0.33458	0.16814	646481	2500	0.25891	3.6118
高雄市	1389566	329325	0.18789	0.0349	0.09595	0.18208	0.64192	0.51297	0.26561	315689	1200	0.25614	3.7067

表一 各縣市基本資料(86 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	2995008	357730	0.15585	0.03002	0.10073	0.1868	0.51439	0.57855	0.30279	657799	2447	0.26783	3.877
宜蘭縣	455965	303864	0.10358	0.04912	0.09336	0.09421	0.38678	0.64172	0.19232	92919	346	0.28481	4.4842
桃園縣	1278709	345321	0.12678	0.03569	0.12557	0.24047	0.41351	0.64208	0.41772	270758	1010	0.25888	3.875
新竹縣	362144	339844	0.12083	0.08913	0.11567	0.06356	0.35194	0.67852	0.35891	71591	267	0.32455	6.0478
苗栗縣	506668	316783	0.10221	0.04622	0.08872	0.05571	0.36107	0.68969	0.26574	105485	393	0.26997	4.2992
台中縣	1155343	329928	0.10603	0.03046	0.07202	0.08771	0.50124	0.65455	0.39269	244454	911	0.26654	3.849
彰化縣	1241094	321352	0.08123	0.05496	0.10885	0.02472	0.43973	0.66768	0.3604	238781	890	0.29432	4.6407
南投縣	564194	281199	0.08102	0.02813	0.09503	0.04924	0.35249	0.73238	0.21524	113222	422	0.27648	4.3404
雲林縣	738417	255869	0.07543	0.05864	0.10704	0.03973	0.41745	0.71888	0.13761	163029	608	0.31022	5.2063
嘉義縣	509721	257200	0.09508	0.07157	0.06982	0.05409	0.48092	0.73658	0.17563	118696	442	0.29188	4.7073
台南縣	956737	271305	0.05568	0.07876	0.09467	0.09561	0.42137	0.69758	0.3095	221953	827	0.29812	4.9567
高雄縣	1070920	297665	0.14318	0.04026	0.08149	0.15037	0.45325	0.6246	0.24234	239965	895	0.2625	3.9946
屏東縣	830194	292651	0.13108	0.07067	0.11214	0.15688	0.4378	0.65582	0.15294	189832	708	0.31942	5.424
台東縣	254347	240698	0.09674	0.05753	0.14302	0.17792	0.56556	0.67201	0.06224	60264	225	0.30276	5.2858
花蓮縣	336328	289383	0.12599	0.0646	0.13475	0.16812	0.56659	0.54871	0.0735	80049	299	0.3127	5.7106
澎湖縣	95902	275863	0.07414	0.04869	0.12523	0.09632	0.4277	0.62915	0.03873	21688	81	0.28369	5.0967
基隆市	365956	347953	0.10631	0.07522	0.11984	0.31782	0.55281	0.50784	0.14626	82792	309	0.3527	5.6857
新竹市	778465	411156	0.2499	0.07882	0.11856	0.18002	0.53375	0.45241	0.25344	167596	625	0.32037	4.9383
台中市	673446	324464	0.15634	0.06104	0.13471	0.17818	0.5245	0.53186	0.37342	151398	564	0.28074	4.2318
嘉義市	312224	390198	0.18103	0.07481	0.16166	0.23977	0.46504	0.47052	0.34631	67869	253	0.37648	6.7844
台南市	251923	312247	0.17682	0.0661	0.10858	0.12423	0.55851	0.41283	0.18325	56781	212	0.29083	4.6027
台北市	2929787	433950	0.36432	0.04088	0.10763	0.30247	0.56839	0.33875	0.18247	685266	2500	0.27	3.8341
高雄市	1382926	361110	0.18159	0.03682	0.08843	0.17399	0.57767	0.48583	0.28087	324813	1200	0.28101	4.0691

表一 各縣市基本資料(87 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3030068	375130	0.16175	0.03725	0.10248	0.20836	0.55923	0.55416	0.32878	690232	2000	0.25622	3.7001
宜蘭縣	420994	325381	0.11629	0.0959	0.1378	0.12355	0.41528	0.61461	0.2247	94123	358	0.31987	5.5151
桃園縣	1282256	370858	0.14294	0.05421	0.11935	0.23522	0.45897	0.60821	0.38911	281673	1071	0.28188	4.3377
新竹縣	349450	358989	0.07233	0.07847	0.09763	0.08647	0.35321	0.68217	0.40542	73183	278	0.31146	4.9697
苗栗縣	507651	338244	0.08431	0.0863	0.11451	0.04408	0.38117	0.6746	0.31219	107298	408	0.30038	5.418
台中縣	1225240	353877	0.11574	0.03232	0.0625	0.09094	0.50437	0.65987	0.39581	252967	962	0.28022	4.072
彰化縣	1220410	344998	0.09694	0.06209	0.11519	0.03818	0.40004	0.68361	0.36527	242860	923	0.30799	5.0124
南投縣	525896	327134	0.10784	0.04963	0.0866	0.05715	0.38981	0.71034	0.18556	115479	439	0.31164	4.8672
雲林縣	694064	268362	0.06863	0.06407	0.10887	0.02246	0.4307	0.70322	0.1692	164291	625	0.29344	4.8376
嘉義縣	519612	285867	0.08421	0.09754	0.05377	0.0265	0.55159	0.74181	0.12522	119570	455	0.32325	5.1127
台南縣	955607	285402	0.08937	0.08281	0.10855	0.07504	0.45107	0.67455	0.29213	226242	860	0.31449	5.0435
高雄縣	1057251	305735	0.11038	0.06177	0.10432	0.15166	0.51324	0.63026	0.25284	246313	936	0.29672	4.8808
屏東縣	796848	300431	0.11929	0.08504	0.10246	0.08175	0.5256	0.62788	0.12684	192765	733	0.29769	4.8157
台東縣	228218	247461	0.07412	0.11762	0.13598	0.19554	0.60999	0.64936	0.06979	60781	231	0.32116	5.7527
花蓮縣	329486	293430	0.11067	0.12646	0.13702	0.21307	0.5721	0.57429	0.10415	80645	307	0.33946	6.1372
澎湖縣	99595	276306	0.1157	0.04497	0.07675	0.11211	0.5	0.72073	0.07413	21746	83	0.24547	3.7032
基隆市	381574	385339	0.12294	0.03784	0.10002	0.23712	0.45525	0.57162	0.16889	83540	318	0.26026	3.7592
新竹市	760073	462942	0.27082	0.05589	0.12059	0.18298	0.51813	0.42567	0.26535	176555	671	0.31767	4.9662
台中市	680752	357271	0.15888	0.04728	0.11181	0.14636	0.50773	0.50582	0.37625	155518	590	0.2716	4.1608
嘉義市	316788	426485	0.16826	0.06817	0.12013	0.22553	0.38427	0.51614	0.34596	69938	266	0.32438	5.7409
台南市	249107	335788	0.15098	0.07871	0.09013	0.12127	0.6001	0.58072	0.25096	57894	220	0.28356	4.1869
台北市	3101852	470692	0.33382	0.04595	0.10716	0.25951	0.56155	0.31756	0.17835	723193	2500	0.24896	3.4236
高雄市	1449840	381735	0.20934	0.03642	0.10182	0.20052	0.57644	0.50866	0.26726	337286	1200	0.27862	4.1236

表一 各縣市基本資料(88 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3103254	437645	0.16814	0.03374	0.11266	0.19655	0.53517	0.54889	0.33218	723115	2000	0.26807	3.8988
宜蘭縣	444823	374896	0.0733	0.08428	0.10147	0.09905	0.43007	0.62447	0.19483	96377	356	0.32404	5.6515
桃園縣	1279548	393472	0.13035	0.06069	0.12488	0.27826	0.43901	0.62632	0.3989	293653	1085	0.30254	5.0657
新竹縣	357675	388332	0.13569	0.06506	0.12609	0.05072	0.38241	0.66491	0.3884	74583	276	0.2827	4.5104
苗栗縣	517363	384021	0.13327	0.07202	0.1017	0.06359	0.38147	0.70139	0.35178	110127	407	0.29156	4.9049
台中縣	1220722	388560	0.12021	0.03484	0.07699	0.08323	0.50126	0.62787	0.42225	263442	974	0.25782	3.7004
彰化縣	1185936	369216	0.09539	0.05199	0.0777	0.03592	0.42614	0.66602	0.31279	248787	920	0.29445	4.5466
南投縣	526480	349493	0.09717	0.09952	0.10093	0.08054	0.46823	0.69032	0.19198	117612	435	0.32583	5.249
雲林縣	691589	290737	0.06772	0.08578	0.12726	0.03586	0.50543	0.72038	0.15037	166830	616	0.32143	5.3847
嘉義縣	494070	289281	0.05615	0.11846	0.09594	0.06957	0.56084	0.70138	0.14475	121869	450	0.3095	5.0758
台南縣	959882	325173	0.09566	0.09144	0.10068	0.05513	0.45672	0.67664	0.28961	232252	858	0.30832	5.2306
高雄縣	1062890	332700	0.11169	0.06088	0.09301	0.14156	0.48591	0.69162	0.29572	254014	939	0.28806	4.6649
屏東縣	823014	359503	0.11376	0.08292	0.11715	0.0815	0.53766	0.63057	0.15007	197048	728	0.32472	5.7246
台東縣	228081	301154	0.06652	0.11972	0.11735	0.2168	0.64821	0.66149	0.03972	61159	226	0.35925	6.4497
花蓮縣	306902	315740	0.13665	0.12181	0.10605	0.26883	0.54379	0.58402	0.07676	81792	302	0.31468	5.7252
澎湖縣	88055	313384	0.22441	0.06022	0.08025	0.18836	0.60554	0.58055	0	21969	81	0.29949	4.7508
基隆市	365784	426373	0.14026	0.07586	0.10439	0.26284	0.47454	0.55959	0.20163	85498	316	0.30021	5.4157
新竹市	819058	496441	0.26006	0.04417	0.10354	0.16047	0.54384	0.42256	0.24689	184095	680	0.31024	4.5963
台中市	706870	416950	0.17249	0.03628	0.10534	0.09638	0.55079	0.48366	0.37995	161542	599	0.28996	4.264
嘉義市	322042	451490	0.26205	0.07017	0.15709	0.30335	0.37696	0.47363	0.35629	72307	267	0.28826	4.6525
台南市	253489	340621	0.16833	0.08476	0.09824	0.07664	0.56745	0.51748	0.21816	59366	219	0.25922	4.114
台北市	3064956	534189	0.36999	0.04068	0.10674	0.24407	0.5807	0.28541	0.18887	759067	2500	0.25669	3.6131
高雄市	1442036	429271	0.20165	0.04732	0.11832	0.18681	0.56222	0.49581	0.28301	348668	1200	0.28266	4.2365

表一 各縣市基本資料(89 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3201948	501870	0.17924	0.0411	0.12188	0.18351	0.51738	0.54114	0.32466	759734	2000	0.27142	3.9593
宜蘭縣	440454	383888	0.0922	0.0775	0.11866	0.07137	0.4522	0.65478	0.19043	98959	355	0.3089	5.4938
桃園縣	1367717	483363	0.16667	0.06239	0.12081	0.21652	0.47356	0.55349	0.34768	306385	1098	0.28659	4.5472
新竹縣	368886	474644	0.10959	0.10184	0.08733	0.07292	0.33886	0.68805	0.46368	76833	275	0.31417	5.3302
苗栗縣	547332	460043	0.08017	0.10175	0.10088	0.05976	0.36756	0.70442	0.30294	112663	404	0.34009	7.2094
台中縣	1203513	438841	0.10958	0.05095	0.07936	0.10554	0.55127	0.66667	0.37046	274419	984	0.28179	4.4779
彰化縣	1203824	389225	0.08771	0.06488	0.09616	0.03065	0.44212	0.67092	0.32344	256758	920	0.2968	4.7543
南投縣	508630	384912	0.09709	0.08896	0.07434	0.04402	0.48475	0.68266	0.19656	120439	432	0.31934	5.119
雲林縣	705252	343457	0.05956	0.10204	0.12523	0.02463	0.48796	0.72983	0.14479	169482	607	0.32686	5.4338
嘉義縣	491881	312677	0.07527	0.13324	0.07606	0.03786	0.58076	0.7537	0.13825	125523	450	0.33339	5.7056
台南縣	950648	357111	0.07597	0.08332	0.11981	0.04131	0.4578	0.71135	0.27374	241248	865	0.32021	6.1688
高雄縣	1079797	396772	0.10485	0.07353	0.10298	0.1359	0.51742	0.67907	0.24831	262467	941	0.28565	4.6762
屏東縣	839094	387720	0.12035	0.07542	0.0974	0.12109	0.47738	0.6454	0.15191	200862	720	0.31539	5.395
台東縣	230834	321273	0.09626	0.11912	0.12818	0.19554	0.69156	0.68263	0.0408	61467	220	0.38021	6.953
花蓮縣	305459	387086	0.14826	0.15551	0.15342	0.30062	0.56032	0.54627	0.11067	83524	299	0.36524	7.1082
澎湖縣	94549	371628	0.15721	0.06747	0.06675	0.07084	0.58206	0.63746	0.08085	22276	80	0.32461	5.9182
基隆市	366304	467265	0.17102	0.05455	0.09031	0.27573	0.4414	0.53279	0.13932	87762	315	0.26736	4.4722
新竹市	868985	563307	0.22234	0.05324	0.10871	0.16681	0.51367	0.46551	0.26338	190772	684	0.27568	4.0603
台中市	712259	470077	0.18581	0.06722	0.15844	0.16385	0.47399	0.49708	0.35304	167279	599	0.30403	4.863
嘉義市	312090	524136	0.22561	0.092	0.12633	0.26341	0.50168	0.45178	0.33175	74922	269	0.34687	6.4621
台南市	267583	477192	0.23629	0.0628	0.12021	0.12951	0.52601	0.44403	0.28519	60543	217	0.30803	4.7374
台北市	3176765	583086	0.35722	0.04113	0.11466	0.226	0.58995	0.29088	0.18368	781861	2500	0.24882	3.403
高雄市	1553754	492107	0.21695	0.02497	0.08628	0.16221	0.57043	0.47467	0.25471	360080	1200	0.2623	3.838

表一 各縣市基本資料(90 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3362230	549958	0.16563	0.04449	0.11737	0.17682	0.5359	0.55694	0.31874	789789	2000	0.2774	4.1395
宜蘭縣	428640	441995	0.09609	0.08729	0.11512	0.08278	0.46318	0.65295	0.20625	100759	352	0.31329	5.7294
桃園縣	1364051	511911	0.16242	0.08466	0.13029	0.26394	0.48141	0.58311	0.33592	317108	1109	0.30523	5.1022
新竹縣	371983	496599	0.08812	0.06473	0.11593	0.05721	0.32306	0.72673	0.38058	78573	275	0.28727	4.6133
苗栗縣	514931	514591	0.11284	0.09372	0.09656	0.05963	0.3965	0.63821	0.30333	114773	402	0.3054	5.4397
台中縣	1244479	529565	0.1405	0.04831	0.08708	0.10783	0.48785	0.61206	0.34844	283060	990	0.29901	4.6167
彰化縣	1229053	441538	0.10341	0.07101	0.08486	0.03832	0.42366	0.66834	0.33875	261542	915	0.31044	5.2316
南投縣	527025	428701	0.08231	0.09551	0.11818	0.06803	0.47882	0.6927	0.13771	122914	430	0.32439	5.679
雲林縣	671096	368944	0.07183	0.11894	0.13087	0.04677	0.47453	0.67936	0.13732	171344	599	0.31783	5.4461
嘉義縣	480078	335753	0.04777	0.14056	0.10912	0.02267	0.52082	0.73634	0.13242	127278	445	0.30388	4.8933
台南縣	956122	405221	0.09127	0.10156	0.11601	0.1024	0.50199	0.65429	0.25823	247501	866	0.33894	6.3586
高雄縣	1100654	467582	0.11896	0.05674	0.10051	0.13613	0.49732	0.61512	0.28148	269463	943	0.31073	5.1216
屏東縣	845234	406068	0.12053	0.08959	0.1319	0.09868	0.4931	0.65691	0.1669	203950	714	0.319	5.88
台東縣	215690	367882	0.08857	0.15552	0.11547	0.12774	0.70779	0.65098	0.0511	62031	217	0.41375	7.9728
花蓮縣	327044	461145	0.1486	0.13534	0.14009	0.26675	0.55521	0.55677	0.12708	85483	299	0.3668	7.6811
澎湖縣	86563	383861	0.09079	0.13174	0.12548	0.08879	0.72968	0.6185	0.01355	22514	79	0.34402	7.1646
基隆市	370296	507692	0.11366	0.07464	0.1449	0.24312	0.52332	0.52808	0.17082	88326	309	0.29802	4.9548
新竹市	337862	557345	0.24803	0.08677	0.15762	0.22552	0.45084	0.49738	0.34782	77040	270	0.3184	5.3496
台中市	874615	600459	0.2483	0.08061	0.1106	0.20228	0.52011	0.43152	0.26007	199266	697	0.28705	4.6102
嘉義市	248876	506680	0.26637	0.08381	0.09717	0.12485	0.55079	0.37788	0.24114	61786	216	0.31154	5.1471
台南市	738864	532726	0.21212	0.05266	0.1091	0.08808	0.52955	0.46709	0.34443	173322	607	0.315	5.0695
台北市	3140103	657829	0.40011	0.04349	0.13316	0.2703	0.56572	0.27127	0.17573	796642	2500	0.26421	3.8003
高雄市	1622358	580828	0.27799	0.03582	0.09941	0.17716	0.52207	0.46316	0.26054	371986	1200	0.27351	4.0575

表一 各縣市基本資料(91 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3414344	609887	0.20719	0.05392	0.12231	0.20513	0.54709	0.5132	0.30116	817285	2000	0.26905	3.9773
宜蘭縣	456898	524151	0.09139	0.087	0.10992	0.08246	0.40001	0.63227	0.23127	102934	351	0.30128	4.8894
桃園縣	1422204	604114	0.17763	0.08373	0.11349	0.2346	0.4843	0.58461	0.33938	330192	1126	0.30692	4.8624
新竹縣	365971	591665	0.14302	0.08781	0.08772	0.06931	0.30755	0.67152	0.36453	80939	276	0.31469	5.3732
苗栗縣	515885	565068	0.11077	0.0701	0.10331	0.07246	0.40167	0.70537	0.38979	117196	400	0.29915	5.187
台中縣	1355713	586641	0.12696	0.02319	0.08877	0.0859	0.48655	0.62959	0.42467	292930	999	0.26727	3.8879
彰化縣	1224372	491550	0.10388	0.06931	0.08836	0.03759	0.45433	0.66425	0.33014	267020	911	0.30773	5.105
南投縣	527912	502343	0.13106	0.07632	0.14361	0.05119	0.42026	0.65237	0.1677	124984	426	0.32444	5.4558
雲林縣	697087	404570	0.08681	0.10676	0.13913	0.0237	0.47394	0.65775	0.1618	173253	591	0.32811	5.9663
嘉義縣	498990	401021	0.05873	0.11322	0.08098	0.01789	0.51281	0.78115	0.18596	129205	441	0.30546	4.8644
台南縣	954735	491494	0.11272	0.12847	0.13893	0.06162	0.49817	0.6322	0.24941	253600	865	0.38685	7.8662
高雄縣	1124792	486353	0.11974	0.06658	0.10282	0.14955	0.51381	0.65418	0.30037	277662	947	0.27591	4.3733
屏東縣	843984	469838	0.11428	0.10348	0.11361	0.09149	0.4965	0.63904	0.15687	207501	708	0.32443	5.7447
台東縣	243426	417491	0.07499	0.06113	0.15863	0.09846	0.54759	0.68558	0.05666	62492	213	0.30087	4.7063
花蓮縣	330403	496622	0.11097	0.12973	0.12089	0.19283	0.55467	0.5757	0.12355	88024	300	0.35016	6.2183
澎湖縣	84095	490343	0.20007	0.10786	0.08989	0.06115	0.51799	0.53073	0	22927	78	0.35527	6.1754
基隆市	382632	652433	0.15142	0.05486	0.12274	0.23546	0.47477	0.5339	0.17431	90598	309	0.29766	4.7437
新竹市	350071	586735	0.23935	0.08906	0.10956	0.20583	0.44188	0.43568	0.3409	79287	270	0.32552	5.4549
台中市	884503	636800	0.25951	0.06849	0.14898	0.20326	0.48892	0.41104	0.20815	205131	700	0.26608	3.8279
嘉義市	255414	547736	0.23602	0.07482	0.13612	0.17296	0.55809	0.46504	0.19754	63436	216	0.29272	4.7134
台南市	758624	593371	0.19925	0.05646	0.14676	0.12312	0.53406	0.47514	0.34049	178030	607	0.29361	4.4372
台北市	3257929	764274	0.43847	0.04328	0.13022	0.30008	0.51939	0.26897	0.16762	814042	2500	0.2635	3.7244
高雄市	1521763	627731	0.24415	0.06683	0.11521	0.1914	0.52356	0.47162	0.25937	381323	1200	0.29052	4.4879

表一 各縣市基本資料(92 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3540606	657256	0.18905	0.05206	0.12226	0.18435	0.53993	0.61934	0.30691	843806	2000	0.27664	4.0949
宜蘭縣	452697	579453	0.10476	0.0876	0.1306	0.08764	0.44304	0.70883	0.16236	104856	348	0.32114	5.8736
桃園縣	1439820	617823	0.17347	0.08255	0.10765	0.18876	0.47028	0.65308	0.35709	342504	1136	0.28468	4.5208
新竹縣	401810	644457	0.10859	0.08417	0.12084	0.05897	0.33882	0.72973	0.39132	83251	276	0.32352	5.9473
苗栗縣	527203	572385	0.08826	0.10454	0.09686	0.05566	0.44485	0.79072	0.33043	120110	399	0.3125	5.6028
台中縣	1384892	683078	0.13612	0.03908	0.08723	0.08604	0.44819	0.72422	0.35535	304936	1012	0.27129	4.0885
彰化縣	1221406	530228	0.11832	0.08118	0.09953	0.02738	0.46788	0.76952	0.35176	272472	904	0.32462	5.5615
南投縣	522647	514608	0.11435	0.11539	0.13183	0.06166	0.43048	0.75274	0.20623	127842	424	0.32226	5.6483
雲林縣	686517	436644	0.09466	0.13558	0.13099	0.03414	0.50647	0.77324	0.1688	176053	584	0.34849	6.6793
嘉義縣	484050	442094	0.0822	0.14423	0.10003	0.02758	0.58801	0.79618	0.12251	131236	435	0.35423	6.161
台南縣	989396	522471	0.07579	0.11714	0.13379	0.06974	0.4617	0.77512	0.2685	260022	863	0.34383	6.6651
高雄縣	1122153	533602	0.1318	0.09435	0.1306	0.13222	0.54499	0.73528	0.26451	288806	958	0.32505	5.9474
屏東縣	844771	570152	0.11829	0.08945	0.14568	0.07466	0.47137	0.71613	0.13982	212389	705	0.3385	6.4137
台東縣	228603	471859	0.09323	0.10728	0.148	0.18056	0.4994	0.70693	0.07697	63404	210	0.34899	6.4599
花蓮縣	345919	567327	0.11781	0.12354	0.19164	0.18052	0.57245	0.6742	0.09143	89239	296	0.33174	6.5684
澎湖縣	88044	420369	0.11625	0.12492	0.23396	0.10586	0.64352	0.6613	0.0076	23286	77	0.32644	5.9571
基隆市	357677	678840	0.15219	0.08962	0.13445	0.27859	0.52004	0.58511	0.14819	93306	310	0.30759	4.9918
新竹市	346888	646409	0.22844	0.13111	0.12112	0.22781	0.46671	0.56706	0.27979	81565	271	0.31585	5.6789
台中市	877859	726989	0.27283	0.06603	0.16277	0.12402	0.56738	0.542	0.24575	211623	703	0.30014	4.789
嘉義市	267909	625735	0.2328	0.08398	0.12013	0.10246	0.4515	0.61164	0.21592	64862	215	0.29841	4.9415
台南市	773630	628475	0.2127	0.06298	0.11098	0.09311	0.49966	0.61703	0.33522	183068	608	0.26343	3.971
台北市	3224426	834113	0.46762	0.04152	0.12077	0.27939	0.53081	0.35022	0.13495	818767	2500	0.26167	3.7189
高雄市	1568185	691375	0.25966	0.0687	0.12628	0.17828	0.53619	0.58979	0.2406	389985	1200	0.29281	4.5598

表一 各縣市基本資料(93 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3675817	749687	0.19817	0.05204	0.12912	0	0.49958	0.60503	0.295	871098	2000	0.28801	4.3641
宜蘭縣	487424	664400	0.13592	0.10347	0.11433	0	0.46654	0.68816	0.19969	107552	347	0.32957	6.0514
桃園縣	1474487	717581	0.1925	0.10138	0.14388	0	0.46839	0.61694	0.35326	355408	1147	0.29865	4.8909
新竹縣	387664	721960	0.14171	0.08998	0.08266	0	0.36797	0.68685	0.31693	86322	279	0.32353	5.664
苗栗縣	517297	703181	0.1021	0.11303	0.11733	0	0.39126	0.75559	0.2846	122591	395	0.31074	6.1698
台中縣	1385328	752187	0.14698	0.08088	0.10811	0	0.44932	0.67834	0.34008	317118	1023	0.28181	4.5494
彰化縣	1301206	641046	0.10302	0.08752	0.0944	0	0.44946	0.75136	0.29324	277003	894	0.31429	5.5084
南投縣	542806	627761	0.12914	0.10222	0.12495	0	0.43153	0.76458	0.14689	130722	422	0.327	5.8905
雲林縣	673006	492445	0.06913	0.12599	0.13696	0	0.52098	0.77656	0.15996	177818	574	0.36546	6.8235
嘉義縣	478632	504855	0.07817	0.16038	0.11511	0	0.60955	0.81953	0.12246	133797	432	0.36383	6.623
台南縣	1009685	578821	0.11435	0.1294	0.13468	0	0.49389	0.74823	0.26769	267149	862	0.35523	7.161
高雄縣	1193522	606276	0.11945	0.094	0.12676	0	0.49886	0.73316	0.21029	297927	961	0.30065	5.1366
屏東縣	898175	680476	0.14242	0.08125	0.13074	0	0.46257	0.71626	0.1202	217533	702	0.3092	5.4982
台東縣	226687	544637	0.09733	0.17661	0.15518	0	0.57333	0.70624	0.08071	64267	207	0.35525	6.174
花蓮縣	337954	612668	0.09176	0.16993	0.16832	0	0.56487	0.68437	0.07789	91433	295	0.38624	8.3981
澎湖縣	72272	517985	0.12496	0.28002	0.06687	0	0.73524	0.50754	0.01257	23791	77	0.4016	8.6135
基隆市	389597	762119	0.13265	0.099	0.17217	0	0.44306	0.53028	0.15763	96445	311	0.32603	5.4942
新竹市	336148	710681	0.2084	0.15571	0.14443	0	0.46483	0.47628	0.23033	84413	272	0.38777	8.9299
台中市	905224	822540	0.33399	0.07858	0.14915	0	0.53249	0.49461	0.19731	219929	709	0.29476	4.831
嘉義市	268960	754642	0.2715	0.06478	0.11688	0	0.52296	0.55356	0.22394	66258	214	0.32289	5.6338
台南市	771470	671233	0.19314	0.08373	0.15302	0	0.49106	0.57815	0.29565	189476	611	0.28706	4.614
台北市	3276869	955357	0.44817	0.0502	0.13217	0	0.5026	0.36745	0.14385	822538	2500	0.25104	3.5916
高雄市	1584388	750498	0.237	0.06763	0.1327	0	0.51427	0.57364	0.19432	398479	1200	0.29104	4.7218

表一 各縣市基本資料(94 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3673874	786147	0.21195	0.05545	0.13319	0	0.50758	0.58518	0.28725	900312	2000	0.288	4.3625
宜蘭縣	452445	667872	0.1311	0.1318	0.186	0	0.46376	0.62759	0.15946	110516	346	0.33934	6.8722
桃園縣	1582952	799998	0.18052	0.086	0.12087	0	0.44992	0.64693	0.35555	370683	1159	0.31651	5.2988
新竹縣	388681	741595	0.13947	0.14447	0.09669	0	0.36903	0.68258	0.339	90121	282	0.322	5.8974
苗栗縣	518855	693470	0.09471	0.14362	0.10144	0	0.47732	0.71125	0.24012	125174	391	0.35264	7.0125
台中縣	1414994	759017	0.14333	0.05802	0.10209	0	0.47931	0.70467	0.36657	329032	1029	0.26237	3.9355
彰化縣	1211245	653760	0.10636	0.09709	0.12311	0	0.4952	0.73885	0.29239	282331	883	0.31549	5.6089
南投縣	547109	649805	0.10828	0.11696	0.1438	0	0.45457	0.7844	0.11154	133778	418	0.39981	8.1372
雲林縣	657802	529764	0.08493	0.17931	0.14713	0	0.5863	0.75204	0.15906	180828	565	0.35685	6.5126
嘉義縣	508259	486223	0.0664	0.15732	0.13472	0	0.59799	0.80704	0.16771	136978	428	0.31633	5.4884
台南縣	1057128	614409	0.12619	0.11285	0.13484	0	0.47752	0.71864	0.27967	275519	862	0.31554	5.5847
高雄縣	1172993	644797	0.15152	0.11542	0.11526	0	0.47701	0.67434	0.28167	308152	963	0.3073	5.3385
屏東縣	901402	674974	0.11339	0.08581	0.14517	0	0.47096	0.76075	0.15859	221990	694	0.30096	5.0117
台東縣	217701	553347	0.10374	0.16585	0.19198	0	0.58968	0.64357	0.0291	65542	205	0.35383	6.6961
花蓮縣	355865	745354	0.15016	0.12422	0.1995	0	0.48411	0.67381	0.05563	93764	293	0.33049	5.8755
澎湖縣	82078	457808	0.1534	0.19477	0.22792	0	0.70345	0.49934	0	24316	76	0.36942	6.5588
基隆市	391774	823538	0.17295	0.0949	0.13457	0	0.50468	0.59167	0.12447	99936	313	0.33212	5.7843
新竹市	347229	817517	0.36351	0.12291	0.13654	0	0.43475	0.43185	0.37263	87235	273	0.35347	6.9591
台中市	913010	814378	0.31284	0.09318	0.12799	0	0.53257	0.45861	0.19972	232536	728	0.29135	4.4623
嘉義市	271041	767283	0.24492	0.08673	0.18611	0	0.51574	0.59261	0.20826	68418	214	0.30427	4.8716
台南市	821693	697807	0.20479	0.0776	0.14663	0	0.46452	0.61814	0.29976	195859	612	0.27347	4.1748
台北市	3285040	1052440	0.45657	0.06391	0.15322	0	0.46199	0.34806	0.14051	827128	2500	0.25762	3.753
高雄市	1589747	816107	0.24721	0.06917	0.13003	0	0.50307	0.56019	0.20445	407203	1200	0.30382	4.854

表一 各縣市基本資料(95 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3713761	767832	0.21728	0.07027	0.13276	0	0.51753	0.59564	0.26692	927313	1865	0.28537	4.4976
宜蘭縣	469146	809599	0.12785	0.11176	0.18952	0	0.49941	0.62338	0.15469	113864	281	0.36112	7.08
桃園縣	1624987	865279	0.21833	0.09103	0.12009	0	0.45057	0.59303	0.33406	392521	965	0.28724	4.7076
新竹縣	416075	854217	0.18035	0.09011	0.08702	0	0.36856	0.68835	0.32525	94613	300	0.2915	4.9235
苗栗縣	531938	753634	0.09343	0.11742	0.1197	0	0.50311	0.74322	0.26889	128718	315	0.31364	5.5359
台中縣	1467568	764354	0.15002	0.05737	0.08637	0	0.47309	0.69565	0.33819	340448	835	0.26917	3.9103
彰化縣	1219953	686175	0.11815	0.1003	0.13682	0	0.50127	0.72061	0.31482	287598	702	0.31006	5.3535
南投縣	548320	715140	0.11926	0.1159	0.14889	0	0.45848	0.76751	0.17705	134520	328	0.30913	5.2576
雲林縣	649375	557314	0.08042	0.15878	0.15687	0	0.57337	0.76058	0.11263	182919	443	0.31225	5.2716
嘉義縣	517636	567840	0.07013	0.155	0.13037	0	0.57524	0.80527	0.14898	139768	339	0.33935	5.7118
台南縣	1050329	637838	0.12751	0.14699	0.12666	0	0.53211	0.72062	0.25649	285415	696	0.30118	5.3318
高雄縣	1249471	668310	0.13108	0.09341	0.13816	0	0.51517	0.71519	0.2754	319987	786	0.31363	5.6114
屏東縣	874767	758546	0.11041	0.12992	0.13777	0	0.50102	0.71281	0.13204	227253	554	0.31005	5.2123
台東縣	228879	646255	0.08262	0.16115	0.2047	0	0.54291	0.74827	0.06498	66838	230	0.36421	6.8058
花蓮縣	322842	718656	0.14951	0.23839	0.18339	0	0.51335	0.64338	0.06766	95786	300	0.37865	7.9986
澎湖縣	90347	521912	0.14262	0.19267	0.15487	0	0.76138	0.55195	0.0293	24814	110	0.3455	6.6675
基隆市	418314	804724	0.17218	0.09005	0.11971	0	0.46869	0.65034	0.14219	102649	310	0.27417	4.3576
新竹市	355209	908165	0.36781	0.08439	0.15848	0	0.3509	0.47058	0.32926	90527	300	0.33939	6.2033
台中市	1011194	942136	0.32265	0.07823	0.15361	0	0.51041	0.52844	0.18893	244870	609	0.31358	5.1366
嘉義市	285519	791430	0.23138	0.07517	0.15402	0	0.54219	0.57386	0.23326	71242	240	0.3085	4.7306
台南市	807960	768241	0.20242	0.09953	0.16011	0	0.48024	0.62156	0.32445	201852	498	0.29335	4.6032
台北市	3130495	1112806	0.44215	0.10145	0.16903	0	0.49462	0.32766	0.13149	838551	2500	0.27763	4.3114
高雄市	1580789	858476	0.25894	0.08067	0.15929	0	0.52336	0.51931	0.23126	419113	1200	0.30486	4.9417

表一 各縣市基本資料(96 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3906038	830516	0.22002	0.06132	0.15404	0	0.48751	0.58534	0.29558	963112	1699	0.28457	4.4653
宜蘭縣	465811	703118	0.15154	0.17798	0.14681	0	0.53059	0.57702	0.15447	118203	247	0.32325	5.4367
桃園縣	1679016	837530	0.19393	0.10733	0.11513	0	0.45776	0.58643	0.35758	415833	867	0.29492	4.7863
新竹縣	434509	901516	0.17535	0.12043	0.12746	0	0.3482	0.62733	0.35284	98686	300	0.2986	4.8846
苗栗縣	536488	786360	0.09526	0.16396	0.11137	0	0.49533	0.71543	0.21915	132420	276	0.34849	6.4637
台中縣	1430148	751768	0.16354	0.08821	0.12812	0	0.49045	0.6811	0.3051	352053	734	0.27784	4.3674
彰化縣	1212344	668414	0.11766	0.09672	0.11557	0	0.52055	0.69968	0.31592	292690	611	0.31095	5.4027
南投縣	562722	737688	0.12334	0.16814	0.14661	0	0.49428	0.69487	0.14844	137245	286	0.37477	7.6645
雲林縣	669003	584529	0.08233	0.16438	0.1683	0	0.58275	0.75733	0.15069	186046	388	0.34995	6.3089
嘉義縣	546681	610085	0.11326	0.20356	0.13422	0	0.60913	0.7599	0.17087	142678	298	0.33285	5.8347
台南縣	1120266	694175	0.10851	0.15576	0.13275	0	0.50274	0.70083	0.2836	294808	615	0.32457	5.7375
高雄縣	1244976	689773	0.13206	0.09657	0.13658	0	0.49083	0.72138	0.27367	332898	695	0.30573	5.1393
屏東縣	930222	776246	0.14471	0.10662	0.14572	0	0.45595	0.68838	0.1379	231875	484	0.30239	5.049
台東縣	233248	604733	0.09699	0.17539	0.21042	0	0.53835	0.67613	0.01395	68244	208	0.37582	7.3518
花蓮縣	363179	766855	0.15323	0.11267	0.16862	0	0.52948	0.6189	0.09709	97908	300	0.33579	6.0844
澎湖縣	96999	661736	0.08399	0.12268	0.10681	0	0.62923	0.57931	0.05384	25204	110	0.35061	7.122
基隆市	411324	824614	0.19904	0.14432	0.15417	0	0.52925	0.48034	0.13918	108719	310	0.31984	5.8716
新竹市	386037	854720	0.29361	0.11617	0.18292	0	0.37326	0.46312	0.31669	94885	300	0.35244	6.7439
台中市	995702	852588	0.34212	0.08595	0.17363	0	0.55289	0.45386	0.1972	256481	536	0.2879	4.571
嘉義市	288752	770036	0.23589	0.08384	0.15069	0	0.53741	0.54965	0.22335	73732	240	0.31845	5.353
台南市	812491	808855	0.21167	0.05667	0.16995	0	0.46039	0.61464	0.30219	207129	498	0.32202	5.4617
台北市	3193999	1137761	0.4348	0.09496	0.17182	0	0.48504	0.34199	0.13634	843148	2500	0.26693	4.1051
高雄市	1650057	876020	0.26744	0.06619	0.16244	0	0.49339	0.57349	0.19278	434265	1200	0.29192	4.7433

表一 各縣市基本資料(97 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	3883865	869138	0.24867	0.06311	0.14406	0	0.47651	0.57086	0.30155	1009865	1502	0.29436	4.5309
宜蘭縣	492411	785307	0.15331	0.11844	0.16558	0	0.48382	0.63371	0.19848	122121	317	0.29982	5.1563
桃園縣	1727828	907733	0.23063	0.11225	0.12644	0	0.45327	0.58485	0.35937	438452	830	0.29276	4.7363
新竹縣	454394	922831	0.22597	0.09273	0.12976	0	0.41285	0.6449	0.37695	102919	320	0.31772	5.551
苗栗縣	568073	826574	0.13105	0.11174	0.09093	0	0.40881	0.74918	0.26479	134988	292	0.32852	5.6055
台中縣	1460790	748340	0.18329	0.08312	0.13897	0	0.52728	0.63651	0.33016	364957	745	0.29458	4.9181
彰化縣	1250351	753720	0.12866	0.11641	0.13682	0	0.50031	0.68033	0.35684	298031	573	0.32877	5.9044
南投縣	539580	743374	0.16553	0.14101	0.14209	0	0.46857	0.69392	0.16429	140455	350	0.35678	6.9917
雲林縣	694333	663969	0.11971	0.17667	0.11987	0	0.54667	0.72828	0.15975	189920	388	0.29653	5.0467
嘉義縣	545534	637259	0.08214	0.17012	0.13678	0	0.5682	0.73793	0.16144	145731	298	0.32437	5.6886
台南縣	1089334	663633	0.13706	0.15484	0.17567	0	0.5262	0.68224	0.26718	303967	612	0.31927	5.7798
高雄縣	1318615	749269	0.20971	0.11866	0.14493	0	0.53603	0.61372	0.25648	349994	695	0.32356	5.7611
屏東縣	902193	756322	0.14588	0.11419	0.17363	0	0.52237	0.71241	0.15996	237004	477	0.31727	5.361
台東縣	247494	570896	0.09357	0.18272	0.18026	0	0.61931	0.68874	0.02222	68869	228	0.32983	5.4975
花蓮縣	359309	763055	0.14885	0.17577	0.15528	0	0.52521	0.55697	0.08726	97179	320	0.35569	7.2563
澎湖縣	81131	516308	0.08484	0.31204	0.14464	0	0.78638	0.46732	0.03488	25920	120	0.33908	6.3532
基隆市	411450	828759	0.21071	0.11827	0.16636	0	0.52871	0.53472	0.12272	114794	310	0.31725	5.5003
新竹市	375914	918213	0.33822	0.16712	0.24156	0	0.49237	0.45699	0.25148	99075	300	0.35866	6.887
台中市	1054544	935775	0.35912	0.11479	0.164	0	0.50611	0.42998	0.15453	271147	556	0.28741	4.4859
嘉義市	276706	826529	0.34209	0.13873	0.14919	0	0.52317	0.48503	0.18457	75528	260	0.32769	5.9313
台南市	830018	819898	0.23985	0.0806	0.16086	0	0.50043	0.59283	0.31035	212841	508	0.30053	4.6524
台北市	3225417	1191250	0.43909	0.09311	0.18079	0	0.48562	0.35695	0.13492	851686	2500	0.26091	3.8698
高雄市	1667440	913246	0.28577	0.09632	0.16776	0	0.51401	0.49137	0.20304	448866	1200	0.31349	5.2432

表一 各縣市基本資料(98 年度)

縣市別	人口數	平均可支配所得	高教育戶長比率	高齡戶長比率	女性戶長比率	外省戶長比率	單薪家庭比率	藍領戶長比率	製造業戶長比率	總戶數	觀察值	gini 係數	Oshima 係數
台北縣	4031666	875751	0.23358	0.06881	0.16941	0	0.47088	0.56944	0.28761	1046108	1502	0.2776	4.2893
宜蘭縣	505509	783504	0.17835	0.13337	0.1794	0	0.49132	0.62283	0.15927	125727	347	0.32237	5.6182
桃園縣	1818071	950235	0.25673	0.11303	0.13375	0	0.44871	0.53467	0.37166	456872	830	0.31305	5.1472
新竹縣	446279	910821	0.22213	0.11885	0.09799	0	0.44877	0.58509	0.38454	106788	350	0.30235	5.3651
苗栗縣	578706	761381	0.1458	0.12802	0.1272	0	0.40173	0.66198	0.26231	138171	292	0.29509	4.9857
台中縣	1453322	804340	0.15656	0.11822	0.14379	0	0.53259	0.59703	0.29387	374654	745	0.31144	5.413
彰化縣	1288863	804131	0.16022	0.09581	0.11173	0	0.49103	0.64201	0.3201	303982	573	0.31782	5.2999
南投縣	552694	725605	0.1561	0.15555	0.12415	0	0.51163	0.67591	0.15891	143025	500	0.33545	6.1322
雲林縣	651938	661698	0.14079	0.18473	0.12492	0	0.56966	0.69313	0.12187	193110	388	0.31582	5.2939
嘉義縣	490262	580982	0.08341	0.24753	0.19218	0	0.63464	0.69872	0.1314	148732	298	0.39279	8.1392
台南縣	1123733	691205	0.13146	0.15466	0.15085	0	0.4758	0.69951	0.26245	310252	612	0.32023	5.6322
高雄縣	1283743	695275	0.17859	0.15248	0.16099	0	0.53095	0.61428	0.25833	359502	695	0.32054	5.6418
屏東縣	908126	742449	0.13853	0.13385	0.13292	0	0.57653	0.6812	0.11179	240310	477	0.30824	5.4038
台東縣	231268	562213	0.10464	0.18088	0.25962	0	0.59094	0.61269	0.03849	70750	258	0.34389	6.4317
花蓮縣	342669	718903	0.22257	0.21686	0.19338	0	0.62218	0.54297	0.09445	101798	350	0.34312	6.1466
澎湖縣	81671	504624	0.07659	0.27111	0.18832	0	0.73433	0.50286	0.02515	26439	120	0.33803	6.6814
基隆市	440509	804378	0.18042	0.09274	0.1506	0	0.51823	0.61321	0.16746	120278	310	0.28571	4.7924
新竹市	386362	960109	0.28191	0.17616	0.20251	0	0.46706	0.46805	0.31187	102920	300	0.36817	7.2886
台中市	1079986	1007514	0.35215	0.09993	0.18794	0	0.51821	0.43191	0.17965	281490	586	0.31044	5.059
嘉義市	269841	873466	0.27335	0.151	0.18589	0	0.57975	0.49198	0.14876	76999	290	0.33277	5.5601
台南市	825884	820475	0.25748	0.08266	0.18194	0	0.51026	0.56387	0.27341	216918	508	0.30362	4.8551
台北市	3123535	1196141	0.46994	0.10695	0.20333	0	0.49459	0.33322	0.11393	864480	2500	0.27624	4.2112
高雄市	1747624	937817	0.2408	0.11008	0.16975	0	0.54395	0.53579	0.20426	463751	1200	0.30612	5.0023

表二 歷年各縣市所得不均度彙整表

	台北縣	宜蘭縣	桃園縣	新竹縣	苗栗縣	台中縣	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	台南縣	高雄縣	屏東縣	台東縣	花蓮縣	澎湖縣	基隆縣	新竹市	台中市	嘉義市	台南市	台北市	高雄市
1998	Gini							✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓			
	Oshima	✓						✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓			
1997	Gini				✓		✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓			
	Oshima			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓			
1996	Gini	✓			✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
	Oshima	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
1995	Gini	✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓					
	Oshima	✓			✓		✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓					
1994	Gini	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓					
	Oshima	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					
1993	Gini	✓		✓				✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓			
	Oshima	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
1992	Gini	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	Oshima	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1991	Gini			✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	Oshima			✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1990	Gini	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	Oshima	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
1989	Gini	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓		
	Oshima	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓		
1988	Gini	✓			✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	Oshima	✓			✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1987	Gini	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	Oshima	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1986	Gini	✓		✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	Oshima	✓		✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓
1985	Gini	✓		✓	✓				✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓		
	Oshima	✓		✓	✓				✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓		
1984	Gini	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	Oshima	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
1983	Gini	✓			✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	Oshima	✓			✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
1982	Gini	✓			✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓		
	Oshima	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		

註：表內✓表某縣市於某一年度中所得不均度大於全國總所得不均度。其中全國總所得不均度請參閱主計處發行之歷年中華民國台灣地區家庭收支報告表四。

表三 實證結果

	因變數	截距	人口數	人口數 (虛)	所得	所得 平方	教育	年齡	年齡(虛)	性別	性別(虛)	省籍	單薪	產業	職業	R ²
Model A	Gini	1.0012 (0.68)	-0.0117 (-4.40)***		-0.1009 (-0.44)	0.0043 (0.49)	-0.0531 (-1.35)	0.3612 (8.32)***		0.1359 (3.14)***		0.0350 (1.72)*	0.0040 (0.19)	0.0122 (0.63)	0.0074 (0.30)	0.4453
	Oshima	40.4957 (0.92)	-0.3966 (-4.97)***		-5.1705 (-0.76)	0.2120 (0.81)	-1.9559 (-1.67)*	12.2483 (9.45)***		4.0656 (3.16)***		1.0958 (1.81)*	-0.5366 (-0.87)	0.3418 (0.59)	0.2051 (0.28)	0.4842
Model B ²	Gini	-0.6529 (-0.44)	-0.0125 (-4.85)***	0.0018 (2.32)**	0.1542 (0.68)	-0.0056 (-0.64)	-0.0510 (-1.32)	0.5367 (7.65)***	-0.2311 (-3.23)***	0.2016 (2.68)***	-0.0949 (-1.10)	0.0104 (0.50)	0.0116 (0.56)	0.0109 (0.57)	0.0028 (0.11)	0.4815
	Oshima	6.9014 (0.15)	-0.4205 (-5.26)***	0.0436 (1.85)*	0.0407 (0.01)	0.0101 (0.04)	-1.8251 (-1.56)	15.0930 (7.08)***	-3.8694 (-1.78)*	6.2127 (2.73)***	-3.1018 (-1.19)	0.5726 (0.91)	-0.4164 (-0.67)	0.2740 (0.47)	0.1414 (0.19)	0.5009
Model C ³	Gini	0.2893 (0.19)	-0.0118 (-3.86)***	0.0015 (1.76)*	0.0121 (0.05)	-0.0002 (-0.02)	-0.0748 (-1.86)*	0.3850 (7.10)***	-0.0753 (-1.16)	0.1883 (3.33)***	-0.1083 (-1.32)	0.0233 (1.11)	0.0091 (0.44)	0.0089 (0.42)	-0.0148 (-0.57)	0.4475
	Oshima	13.7668 (0.31)	-0.3680 (-4.11)***	0.0612 (2.47)**	-0.9832 (-0.14)	0.0474 (0.18)	-2.5868 (-2.17)**	13.6436 (8.50)***	-3.4031 (-1.78)*	5.5030 (3.29)***	-2.9274 (-1.20)	0.5992 (0.96)	-0.3871 (-0.63)	0.3931 (0.63)	-0.5665 (-0.73)	0.4927
Model D	Gini (80)	-0.0389 (-0.01)	-0.0086 (-2.81)***		0.0420 (0.07)	-0.0009 (-0.03)	-0.1100 (-1.86)*	0.5577 (6.75)***		0.2104 (2.57)**		0.0099 (0.33)	0.0374 (1.36)	0.0016 (0.07)	-0.0096 (-0.24)	0.4898
	Gini (90)	4.7258 (1.17)	-0.0119 (-2.95)***		-0.6431 (-1.06)	0.0241 (1.05)	-0.0245 (-0.44)	0.2692 (4.56)***		0.0453 (0.80)		-0.0018 (-0.06)	0.0020 (0.06)	-0.0210 (-0.65)	0.0173 (0.49)	0.3285

註:

1. 括弧內數值表示 t 統計量；* 表示 10%顯著水準；** 表示 5%顯著水準；***表示 1%顯著水準。
2. 模型 B 中設定有人口數、年齡與性別等 3 個虛擬變數，其設定準則為 90 年代為 1，80 年代為 0。
3. 模型 C 中設定有人口數、年齡與性別等 3 個虛擬變數，其設定準則為宜蘭縣、台東縣、花蓮縣與澎湖縣為 1，其餘縣市為 0。